

OBMIAR

Przebudowa z rozbudowa istniejącego budynku na szatnię i świetlicę

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 90.09	m ² m ²	90.090	
				RAZEM	90.090
2	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 90.09	m ² m ²	90.090	
				RAZEM	90.090
3	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- stropodach żelbetowy 21.62	m ³ m ³	21.620	
				RAZEM	21.620
4	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- ściany zewnętrzne z pustaków betonowych 28.60	m ³ m ³	28.600	
				RAZEM	28.600
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzka betonowa 3.84	m ³ m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
6	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- podbudowy betonowej gr. 10 cm 7.68	m ³ m ³	7.680	
				RAZEM	7.680
7	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 61.74	m ³ m ³	61.740	
				RAZEM	61.740
8	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km- wywóz na odległość do 5 km Krotność = 5 61.74	m ³ m ³	61.740	
				RAZEM	61.740
9	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Roboty ogólnobudowlane stanu surowego zamkniętego			
10	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod ławy fundamentowe 11.92	m ³ m ³	11.920	
				RAZEM	11.920
11	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- podbudowa pod ławy fundamentowe z betonu B 10 gr. 10 cm 11.92	m ³ m ³	11.920	
				RAZEM	11.920
12	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 9.21	m ³ m ³	9.210	
				RAZEM	9.210
13	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 19.18	m ² m ²	19.180	
				RAZEM	19.180
14	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 9.21	m ³ m ³	9.210	
				RAZEM	9.210
15	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-ocieplenie cokołu części nowej 16.48	m ² m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
16	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 16.48	m ² m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
17	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 32.84	m ² m ²	32.840	
				RAZEM	32.840
18	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		

OBMIAR

Przebudowa z rozbudowa istniejącego budynku na szatnię i świetlicę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.84	m ²	32.840	
				RAZEM	32.840
19	KNR-W 2-01 d.2 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - odkopanie istniejących ścian fundamentowych 8.32	m ³ m ³	8.320	
				RAZEM	8.320
20	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.63	m ² m ²	16.630	
				RAZEM	16.630
21	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-ocieplenie cokołu części nowej 16.63	m ² m ²	16.630	
				RAZEM	16.630
22	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 16.63	m ² m ²	16.630	
				RAZEM	16.630
23	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 16.63	m ² m ²	16.630	
				RAZEM	16.630
24	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 33.26	m ² m ²	33.260	
				RAZEM	33.260
25	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 33.26	m ² m ²	33.260	
				RAZEM	33.260
26	KNR 2-02 d.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa- izolacja pozioma ścian fundamentowych 39.59	m ² m ²	39.590	
				RAZEM	39.590
27	KNR-W 2-01 d.2 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km- zasypianie łąw fundamentowych 104.27	m ³ m ³	104.270	
				RAZEM	104.270
28	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 4.5	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
29	KNR 2-02 d.2 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.692	m ³ m ³	0.692	
				RAZEM	0.692
30	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.8	t t	0.800	
				RAZEM	0.800
31	KNR-W 2-02 d.2 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm Parter - 240,2 mkw Poddasze - 97,79 mkw 337.99	m ² m ²	337.990	
				RAZEM	337.990
32	KNR-W 2-02 d.2 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 18.90	m ² m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
34	KNR-W 2-02 d.2 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm 7.09	m ³ m ³	7.090	
				RAZEM	7.090
35	NNRNKB d.2 202 0159-06	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe- Komin SCHINDLA - dymowy + wentylac.	m		

OBMIAR

Przebudowa z rozbudowa istniejącego budynku na szatnię i świetlicę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
36	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		57.6	m	57.600	
				RAZEM	57.600
37	KNR-W 2-02 d.2 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I bis	m ²		
		168	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
38	NNRNKB d.2 202 0159-05	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych spalinowe i dymowe	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
39	KNR-W 2-02 d.2 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm	m ²		
		4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
40	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		180.89	m ²	180.890	
				RAZEM	180.890
41	KNR-W 2-02 d.2 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
		26.85	m ²	26.850	
				RAZEM	26.850
42	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		6.84	m ³	6.840	
				RAZEM	6.840
43	KNR-W 2-02 d.2 1219-04	osadzenie śrub kotwiących murłatę	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
44	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		329.18	m ²	329.180	
				RAZEM	329.180
45	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - izlacja posadzek na gruncie płytami styropianowymi gr. 10 cm	m ²		
		138.47	m ²	138.470	
				RAZEM	138.470
46	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - izlacja posadzek na stropie płytami styropianowymi gr. 5 cm	m ²		
		138.47	m ²	138.470	
				RAZEM	138.470
47	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		275.54	m ²	275.540	
				RAZEM	275.540
48	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za pogrubienie o 3 cm Krotność = 3	m ²		
		275.54	m ²	275.540	
				RAZEM	275.540
49	KNR-W 2-02 d.2 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.954		0.954	
				RAZEM	0.954
50	KNR 2-02 d.2 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozp. 7.5m - analogia	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
51	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
52	KNR 2-02 d.2 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyonej	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000

OBMIAR

Przebudowa z rozbudowa istniejącego budynku na szatnię i świetlicę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-15 d.2 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
54	KNR 0-15 d.2 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm	m		
		32.71	m	32.710	
				RAZEM	32.710
55	KNR-W 2-02 d.2 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z stalowej powlekanej - pas nadrynowy , okapniki zewn.	m ²		
		22.184	m ²	22.184	
				RAZEM	22.184
56	KNR-W 2-02 d.2 0512-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - PRODEX - wiatrownice boczne	m		
		9.084	m	9.084	
				RAZEM	9.084
57	KNR-W 2-02 d.2 0802-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		775	m ²	775.000	
				RAZEM	775.000
58	KNR-W 2-02 d.2 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud strop w dobudówce	m ²		
		193	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
59	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
		193	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
60	KNR-W 2-02 d.2 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa	m ²		
		193	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
61	KNR-W 2-02 d.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
62	KNR-W 2-02 d.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNR-W 2-02 d.2 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 90	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
64	KNR 0-19 d.2 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² ,	m ²		
		13.32	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
65	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 3 szt. 180 x 200 cm	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
66	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne plyninowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		14.4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
3		Roboty wykończeniowe			
68	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		557	m ²	557.000	
				RAZEM	557.000
69	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		140.58	m ²	140.580	
				RAZEM	140.580
70	KNR 0-12 d.3 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		140.58	m	140.580	
				RAZEM	140.580
71	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		

OBMIAR

Przebudowa z rozbudowa istniejącego budynku na szatnię i świetlicę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1054	m ²	1054.000	
				RAZEM	1054.000
72	KNR-W 2-02 d.3 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 1054	m ²		
			m ²	1054.000	
				RAZEM	1054.000
73	KNR-W 2-02 d.3 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 58.35	m ²		
			m ²	58.350	
				RAZEM	58.350
74	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 37.6	m ²		
			m ²	37.600	
				RAZEM	37.600
75	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 46.12	m ²		
			m ²	46.120	
				RAZEM	46.120
76	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile 46.12	m		
			m	46.120	
				RAZEM	46.120
77	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 319.14	m ²		
			m ²	319.140	
				RAZEM	319.140
78	KNR 0-17 d.3 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 319.14	m ²		
			m ²	319.140	
				RAZEM	319.140
79	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 319.14	m ²		
			m ²	319.140	
				RAZEM	319.140
80	KNR 0-17 d.3 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 828	szt.		
			szt.	828.000	
				RAZEM	828.000
81	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 319.14	m ²		
			m ²	319.140	
				RAZEM	319.140
82	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 21.23	m ²		
			m ²	21.230	
				RAZEM	21.230
83	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 154	m ²		
			m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
84	KNR 0-17 d.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 319.14	m ²		
			m ²	319.140	
				RAZEM	319.140
85	KNR 0-17 d.3 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 319.14	m ²		
			m ²	319.140	
				RAZEM	319.140
86	KNR-W 2-02 d.3 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian- cokół , kl. schodowa zewnętrzna 68	m ²		
			m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
87	KNR 0-18 d.3 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach 88.98	m ²		
			m ²	88.980	
				RAZEM	88.980
88	KNR 0-18 d.3 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach- analogia 88.98	m ²		
			m ²	88.980	

OBMIAR

Przebudowa z rozbudowa istniejącego budynku na szatnię i świetlicę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	88.980
89	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 319	m ² m ²	319.000	
				RAZEM	319.000
90	KNR-W 2-02 d.3 0515-06	Rury wentylacyjne - z blachy z cynku 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
91	KNR 0-12 d.3 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 39.2	m ² m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
4		Roboty zewnętrzne			
92	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
93	KNNR 6 d.4 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
94	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
95	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
96	KNR 2-31 d.4 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
97	KNR 2-31 d.4 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
98	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6.6	m ³ m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
99	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
100	KNR-W 2-02 d.4 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 18.9	m m	18.900	
				RAZEM	18.900
101	KNR-W 2-02 d.4 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 33.46	m m	33.460	
				RAZEM	33.460
5		Instalacja C.O.			
102	KNR INSTAL d.5 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
103	KNR INSTAL d.5 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 114	m m	114.000	
				RAZEM	114.000
104	KNR INSTAL d.5 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 167	m m	167.000	
				RAZEM	167.000
105	KNR INSTAL d.5 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
106	KNR INSTAL d.5 0402-01	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm - lutowanie miękkie 350	szt. szt.	350.000	

OBMIAR

Przebudowa z rozbudowa istniejącego budynku na szatnię i świetlicę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	350.000
107	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejniki 600 x 1200 mm 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
108	KNR INSTAL d.5 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNR INSTAL d.5 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR INSTAL d.5 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
111	KNR INSTAL d.5 0302-02	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 15 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
112	KNR INSTAL d.5 0302-03	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 18 mm w instalacji c.o. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
113	KNR INSTAL d.5 0302-04	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 22 mm w instalacji c.o. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNR INSTAL d.5 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
115	KNR INSTAL d.5 0304-02	Podjęście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
116	KNR INSTAL d.5 0304-01	Podjęście do pionu c.o.o śr.zew. 12 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 44	szt. szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
118	KNR-W 2-15 d.5 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNR 0-35 d.5 0220-01	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 135 mm; 2 obwody, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR 0-35 d.5 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 115.6	m m	115.600	
				RAZEM	115.600
121	KNR 4-01 d.5 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
122	KNR 4-01 d.5 0333-03	Przebicie otworów w stropach 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
123	KNR 0-31 d.5 0217-03	Kotły grzewcze olejowe stojące atmosferyczne o mocy do 28 kW- anlogia - kocioł na paliwo stałe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja wod-kan			
124	KNR-W 2-15 d.6 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000

OBMIAR

Przebudowa z rozbudowa istniejącego budynku na szatnię i świetlicę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR-W 2-15 d.6 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
126	KNR-W 2-15 d.6 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
127	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
128	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" i pisuary wiszące ceramiczne	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
129	KNR 2-15 d.6 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
130	KNR INSTAL d.6 0102-03	Rurociągi miedziane o śr. zew. 18 mm (grub. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
131	KNR INSTAL d.6 0102-02	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15 mm (grub. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
132	KNR INSTAL d.6 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew. do 35 mm	m		
		177.40	m	177.400	
				RAZEM	177.400
133	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
134	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
135	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
136	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		Roboty instalacyjne elektryczne NN			
137	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
138	KNR 5-08 d.7 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² wciągane do rur	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
139	KNR 5-08 d.7 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
140	KNR 5-08 d.7 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il. mocowań 4)	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
141	KNR 5-08 d.7 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
142	KNR 5-08 d.7 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
143	KNR 5-08 d.7 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		

OBMIAR

Przebudowa z rozbudowa istniejącego budynku na szatnię i świetlicę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
144	KNR-W 5-08 d.7 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
145	KNR-W 5-08 d.7 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
146	KNR-W 5-08 d.7 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000